Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Reexamination Index of Claims OKAMOTO, KAZUYOSHI 10/525,765 Examiner Art Unit 3765 Danny Worrell (Through numeral) Cancelled **Appeal** Rejected Non-Elected Restricted ı interference 0 Objected Allowed Date Claim Date Claim Claim Date Original Original Original 8/1/05 Final Final

		-		_		_	_	-	-	-:::::	—	_		\rightarrow		-	-	_	-	-	⊣ ∷∷∷		_		-		\rightarrow	$\overline{}$	_		\rightarrow	\neg
1	=			L			L		$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	51		\sqcup	_		\perp	4	1	<u> </u>	4		101	Щ			Ш	Ш		\vdash	_	_
2	=											52			_	丄	\perp	_	\perp	L	_		102				Ш	Ш	Ш	\sqcup		
3	II											53						\perp	┸	L	_	<u> </u>	103			Ш	Ш	Ш	Ш	\sqcup	_	\Box
4	11											54								<u> </u>	_		104			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш		Ш	_	
5	=				Ι.]		55								<u></u>		<u> </u>	105				Ш	Ш	Ш	Ш	_	
6				Г	Г		Г			1		56				\Box							106			L	Ш			Ш		
7				П	Г					1		57		\Box					T				107				Ш					
8				Г	Т		1	T	Т	1		58		П	П				Т	Γ	7		108			•						
9					Г					1		59		П	T	\neg		Т	\top	Г	7		109	-								
 10								T	Τ	1		60				\neg	T		Т	Г	7		110									
11	\vdash				T		Т	\top		1		61					丁	_	\top	Т	7		111				П	П		П		
12			I	T	T	Г	T	T	T	1		62		П	\neg				1	Т	7		112				П	П		П		
 13		_	\vdash	T	\vdash	Т	T	T	Τ	1		63				\neg	丁		Т	T	7		113					П		П	\Box	
14		┢		1		\vdash	1	\top	Т	1		64		П	\exists	\neg	T	_	1	Т			114					П		П	T	
15	_	\vdash		t			T	✝	T	1	\vdash	65		П		\neg	\top	┪	1	Т	7		115							\Box	\neg	
16		 	\vdash			_	t^-	\top	1	1		66		\Box	\dashv	\neg	\top	十	1	T	1		116				П	\sqcap	\Box	\Box	コ	\Box
17		一	Ι-	╁	\vdash	\vdash	t	T	T	1	\vdash	67		\vdash	_	\dashv	\top	\top	\top	T	1		117				П			П	\neg	П
18	-	\vdash	t^-	t	✝	Н	H	+	1	1	—	68	\vdash	Н	\dashv	\top	\dashv	+	T	T	1		118	П		П	П	П		一	ヿ	\sqcap
19	\vdash	┝	\vdash		\vdash	-	\vdash	╁┈	t	1	\vdash	69	\vdash	\vdash		+	十	\top	\dagger	t	اااا		119	П			П	\sqcap	П	一	寸	\Box
 20	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	-	┢	+	+	1	<u> </u>	70		\dashv	一	_	十	+	+	\vdash	┧	-	120							\Box		\Box
 21	-	\vdash	-	-	+-	-	╁╌	+	╁	1		71		-	\neg	_	十	+	\top	1	1	_	121		Т		П		П		コ	
 22	\vdash	\vdash	-	┢	╁	╁	╁	╁╴	╁╴	-	\vdash	72		\dashv	_	\dashv	+	+	1	t	-	\vdash	122				П	П	П	П	ヿ	\Box
 23	\vdash	-	-	┢	┢	-	\vdash	+	╁	-	\vdash	73	_	H	-+	\dashv	十	+	+	t	1	\vdash	123	\vdash	\vdash	\vdash	П	П		ГÌ	\dashv	\Box
24	\vdash	-	\vdash	┢	╁	-	\vdash	╁	╁╴	-		74	\vdash	Н	_	-+	╅		+	╁	┨Ш	-	124	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\Box	\neg	\Box
25		⊢	⊢	╁	┢	⊢	╀	+	╀╌	-		75	_	Н	\dashv	+	+	+	+	╁	┨᠁		125	H	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash
26	H	-	⊢	⊢	┢	Н	-	+	╁	-		76	_	Н		-+	+	╅	+	╁╌	-	\vdash	126	-	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	Н	\vdash	\dashv	\vdash
 27	_	⊢	⊢	H	├	⊢	⊢	╀	╀	-		77	_	\vdash		+	+	┿	+	╁	┨Ш	\vdash	127	-	-	-	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	Н
 28		┝┈	⊢	╁	⊢	⊢	┢	╁	╁	-	-	78	\vdash		\dashv	-+	+		+-	╁	-{;;;;	\vdash	128	-			Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	Н
 28	H	⊢	├	╀		⊢	⊢	+-	╁	-	<u> </u>	79	_	Н	\dashv	\dashv	+	┿	+	╁	-{::::	\vdash	129	-	-	-	Н	$\vdash \vdash$	Н	\vdash	\dashv	-
 29	H		⊢	⊢	₩	-	┢	╀	╀	-	 	80		Н	\dashv	-	┰	┿	+	╁	-	 	130	-	-	┢╌	Н	H	Н		\dashv	Н
30	_	<u> </u>	 	⊢	-	-	-	⊢	┼	-	-	81	ш	\vdash	-	\dashv	+		+	╁	-	-	131	\vdash	-	H	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	Н
 31	_	<u> </u>	 	⊢	┼	⊢	-	₩	┿	-		82	-	\vdash	\dashv	\dashv	+		+-	╁╴	-	├	132	├	_	 —	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	H
32		-	⊢	├	├-	┝	-	╁	╄	-	 		_		\dashv		+	+		╀	- ::::		133	\vdash		⊢	Н	H	\vdash	┢╌╅	\dashv	Н
 33	_	⊢	⊢	 	-	-	┡	╁	╀	-	<u> </u>	83		H		-	+	+	+-	╀╌	-	\vdash	134	⊢	\vdash	┢	Н	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash
 34	_	<u> </u>	╙	╄	├-	├-	⊢	╄	+-	-	<u> </u>	84		Н	-	-+	-	+	+-	╀	-{!!!!	├—	135	├	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝─┤	\vdash	Н
 35	L	<u> </u>	┡	1	╄	⊢	├	╄	4	-		85		\vdash	\dashv	-+	-	+	+	╀	-{::::		136	⊢	├	⊢		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н
 36	_		⊢	١	╀	⊢	├	╀	╁-	-		86	_	Н	-	-	\dashv	+	+-	╀	-	 	137	⊢	-	 	-	H	\vdash	\vdash		Н
37			<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓ _	╄	₩	4		87	_	Н	4	-	+	+		╀	-	<u> </u>	137	⊢	├	 	H	Н	\vdash	Н	\vdash	Н
38		_	_	_	↓_	<u> </u>	╄	↓_	↓_	4		88		\vdash	-	-	-	-	-	╀	-{		138	⊢	-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash		Н
39	<u> </u>	╙	╙	↓_	↓_	┞	┡	╀	\perp	4	<u> </u>	89	<u> </u>	Н		\vdash	+	+		╂	- :::	 	139	<u> </u>		-	Н	\vdash	-			
40	_	L	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	╄	4	1	<u> </u>	90	_	Н	_	\rightarrow	+	4	-	 	-	<u> </u>	140	┡	<u> </u>	<u> </u>	ш	H	\vdash	$\vdash \vdash$	-	Н
41	L		_	┖	<u> </u>	╙	┺	1	1	4		91	_	Н	_	-	+	+	+-	╄	-	 -	141		├	-	\vdash	Ш	Н	\vdash	\vdash	Н
42	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L	\vdash	_	1_	\vdash	╙	\perp	1	4	<u> </u>	92	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	\sqcup	+	4	4-	\perp	4	 	142	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	⊢⊢	Н
43		$oxed{oxed}$	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	┖	1	1	4	<u> </u>	93	_	Ш		\dashv	\bot	_	-	\perp	4	 	143	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\vdash	$\vdash \vdash$		Н
44		<u></u>	<u></u>	_	丄	<u> </u>	1_	1	1	4	<u> </u>	94	_	Ш		\perp	4	\perp	-	1	4	 	144	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	$\boldsymbol{\sqcup}$	\vdash	Н
45	L				\perp	<u>L</u>	L	\perp	\perp	4	<u> </u>	95	_	Ш	_	Ц.	\perp	\perp	\perp	1	4	<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш	Ш	Ш	,	Ш
46	$oxedsymbol{oxed}$	L			上		L	\perp	1	J	<u></u>	96		Ш		ot	\perp		_	\perp	4	<u> </u>	146	<u> </u>	_	╙	Щ	lacksquare	Ш	Ш	Щ	Ш
47	匚	\Box	匚		L	oxdot	L			1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	97		Ш		\sqcup	\perp	\perp	4	\perp	4	<u> </u>	147	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Ш
48									\perp]	<u></u>	98					\perp	\perp		上	_	<u> </u>	148	<u></u>	<u> </u>	oxdot	Ŀ	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Ш
49										╝		99							\perp	上	_	<u></u>	149	乚		L	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш
50								Γ		أأأأ		100							上	L	!!!!!	<u></u>	150		<u> </u>	乚	$oxed{oxed}$		Ш	Ш		Ш
 		_	_		_		•														_											